Savagnin 77



257MTP16



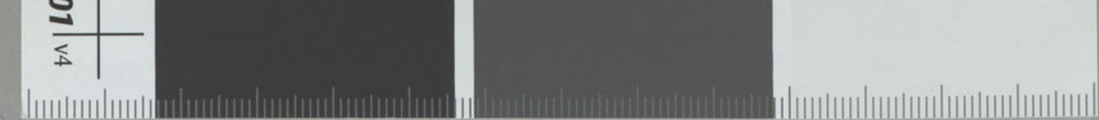
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R09s176-180
257Mtp16

2Rg9s176-180
Savagnin 77
~~1 10 planche 11A3~~

10.11A3

Savagnin 77











Désignation : Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Rang A3 Souche

Vigueur : 1

Date de Véraison : 7.8.63

Date de Maturité : 10.9.63 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 15

BAIE : TG - G - M - P. 15 a 14

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 0 saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 2 0 disc - sph - ou - ell. légt - Ov.

Obcv.- cyl - fus.

s 3 2

s 4 2 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 0 jus : inc. - ~~coloré.~~

Désignation : Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Rang A souche 3

Vigueur : 4

Date de Véraison : 31-7.64

Date de Maturité 17-8.64 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P 11cm - L - M - C.

Pédoncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 15x14

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 0 Saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 2 1 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 3 4 Obov. - cyl. - fus.

s 4 6

s 5 0 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation : Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Rang A Souche 3

Vigueur : 4

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 31.8.65 +2

Pourriture 1

GRAPPE : G - M - P 11 - L - M - C.

BAIE : TG - G - M 16x14 - P

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 3 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 4 disc - sph. - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 10

s 4 6 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 6 jus : inc. - ~~coloré~~

Pédoncule : L- M- C-

Année : 1963
Emplacement ..10 11 A3..... Désignation ..Savagnin 77...

	Nombre total	DATES						
		28-3	1.4					
1	7	2	4 <					
2	6	2	3 x					
3								
4								
5	9	1	5 +					

s. coultés (3, 4)

D le 1.4 63 x —4

Année : 1964
Emplacement ..10 11 A3........ Désignation ..Savagnin 77.....

	Nombre total	DATES						
		26-3	1.4					
1	4	1	2 ^					
2	5	3 x	3 ^					
3	5	3 x	4					
4	4	1	3 ^					
5	7	3	4 ^					

D le 31-3-64 x (+3)

Année : 1965

Emplacement ..10.11.A 3...... Désignation ...Savagnin 77......

	Nombre total	DATES							
		31,3							
1	6	1							
2	6	3 x							
3	6	3 x							
4	4	2 x							
5	5	3 x							

D le 31.3.65 x +3

Année : 1966

Emplacement ..d10 P11 A3........ Désignation ...Savagnin 77.......

	Nombre total	DATES							
		21-3							
1	8	7 x							
2	6	6 x							
3	10	9 x							
4	10	7 x							
5	11	7 x							

Dle 21-3-1966 +9

~~ANNEE~~ : 1994
NOM Savagnin
0257.16

EMPLACEMENT 10 R3 1 541. 545
2 R 9 1 ~~176~~ 180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1 f					9	25.5	28.5 +5	31.5				
2	3			1								
~~3~~												
4 f	4			4								
5 f	2			3								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1995
NOM Savagnin
0257.16

2 R 9 1 176-180
EMPLACEMENT 10 R 3 1 541 545

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	3			0	2	26.5	28.5 0	31.5				
2	2			1								
~~3~~												
4	4			0								
5	2			1								
	11			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : érig. Vigueur : 2

Désignation : Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Côte A Rang 3 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux 8 cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminees 2 - à lisere carmine (3) 1 et 2 - cuivrees 4 - jaunes 5 - à plages bronzees (6) 3e - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2° et de la 3° feuille detachees sera notés.

Rennes 5-63

Nº ordre

Désignation : Sawagnin 77

Clos 10 Planche 11 côté A rang 3 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures -- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -- aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5.)

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Rennes 5 .63

Nº ordre

Désignation : Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Côté A3 Rang souche I (2) 3 4 5

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

Colonne

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (I) légt - à raies 2 - vert 3.

<u>Ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : <u>dos</u> coloré (I) - à raies 2 - vert 3.

<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (I) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base.
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) légt - vert 8.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

Nº ordre

Désignation Savagnin 77

Clos 10 Planche 11 Côté A rang 3 souche I 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande (3)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.

Gausseraud. 8/63

N° d'ordre

Désignation Savagnin 77

VASSAL 10 Planche 11 côté A N° 3 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 15cm - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 16/14 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Gausslard 7/03

Dénomination ....Savagnin 77..

Planche .... Côté 10 11 A3. Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen -
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).
légt.

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 11-64

N° d'ordre : 0257-16 Désignation : Sauagnin 77

Origine :

Emplacement : cl 10 pl 11 A3

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... (1) - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... (0) - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... (0) - 1 - (2) - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - (5).
Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Domergue 71

Témoin CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 257 Code clone : 16 Observateur :
Nom cépage : Savagnin blanc
Emplacement : 2R9 s176-180

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist.** ***Botrytis*** **grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	2	13-3	13-3	1	[illegible]
2	4.	13-3	16-3	2	[illegible]
3	4	~~[illegible]~~ 13-3	16-3	4	[illegible]
4	4		16-3	1	[illegible]
5	4.	9-3	13-3	1	[illegible]
Moyenne	18		15.3.01	9x10=90	5

+11

Date début	**floraison** moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date** début	**de** moitié (oiv 303)	**véraison** fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		~~[illegible]~~ 17/07	23/07	30/07		

0 +3

manqés

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin

Observateur TD
Emplacement : 2R9s176-180

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1re feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin

Observateur : TD
Emplacement 2R9 s176.180

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) (1) - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie (1) - côtelée 2.

? 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune (9)

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert (4)

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin
Observateur : TD
Emplacement : 2R9 A 176-180

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U–accol.–V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002
Code cépage : 257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin
Observateur : TD
Emplacement : 2R9 s176.180

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) (3) - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 11
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) (3) - moyenne (10-15 cm) **5** - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 9,5
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte (7) - très compacte **9**
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) (3) - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**. 3
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié (5) - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale (2) - en entonnoir **3**.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) 16
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) 15
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme (3)
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie **2** - elliptique **3** - ovoïde (4) - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune (1) - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 - bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte **7** - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent **1** - apparent (2)

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) (1) - court (4-8mm) **3** - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**. 3
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile (7) - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3).
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens (5) - longs 7 - très longs 9. 5
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes **2**.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2).
Millerandage : nul à très faible **1** – faible (3) – moyen **5** – fort **7** – très fort **9**.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001 Observateur : TD
Code cépage : 257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin Emplacement : 2R9 1 176-180

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 90
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** - grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année :
Code cépage 257 Code introduction 16
Nom introduction Savagnin

Observateur TD
Emplacement 2 R9 S 176-180

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) aplatie 5
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 rouge violacé 3 - gris (1)

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) (3) moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue 85
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue 10

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence (1) partiellement présente 2 - présente 3

CEE
2000

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2000
Code cépage : 0257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin

Observateur TL

Emplacement : 2 Rg,s 176 180

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré (2) - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte (1) - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2000
Code cépage : 0257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin

Observateur : TL

Emplacement : 2 Rg 1 176_180

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte (7) - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 présence (9)

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) (5) - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

~~Vassal :~~

~~**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2.~~

~~000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.~~

~~000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.~~

~~**Bouton floral** : petit 1 – moyen 2 – gros 3.~~

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000 Observateur : TL
Code cépage : 0257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin Emplacement : 2 Rgs 176-180-

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite 3 - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire 4 - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen 5 - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté 4 - tourmenté **5**. léger
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente 9 léger
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte 7 - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte 7 - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible 3 - moyenne 5 - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long 9.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U–accol.–V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible 3 - moyenne 5 - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2000
Code cépage : 0257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin

Observateur : TL
Emplacement : 2R9A176-180

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) (3) - moyenne (14-18 cm) **5** – longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 12
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) (3) - moyenne (10-15 cm) **5** – large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 8
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte **7** - très compacte (9)
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) (1) - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** – long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié **5** - plus de la moitié **7**.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale (2) – en entonnoir **3**.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) **7** - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 16
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme (3)
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie (2) - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune (1) - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet **5** – bleu noir **6**.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte **7** - très forte **9**.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince (3) - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent **2**.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**.
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) (1) - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen (5) - difficile **7** - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3).
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens (5) - longs **7** - très longs **9**. (7)
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes **2**.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2).
Millerandage : nul à très faible (1) – faible **3** – moyen **5** – fort **7** – très fort **9**.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2000
Code cépage : 0257 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin
Observateur : ~~PL~~ TD
Emplacement : 2R9 1176-180

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique ③- aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée ③.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre ②- rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes ① - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence ①- présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence ①- présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne ⑤- forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible ③- moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) ①- courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 6 cm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) ③- moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 3 cm

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens ②- saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente ② – présente **3**.

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) **1** - étroite (10cm) **3** - moyenne (14cm) **5**
large (18cm) 7 - très large (>22cm) **9**. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) **1** - courte (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** -
longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 4
oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** -
large (18mm) 7 - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 10

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** -
longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 5
oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** -
large (18mm) 7 - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 9

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** :
très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue : 5

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** :
très courte **1** - courte **3** - moyenne **5** - longue 7 - très longue **9**. Valeur absolue (en mm) : 4

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** -
longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 15

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) **1** - courte (8mm) **3** -
moyenne (12mm) **5** - longue (16mm) **7** - très longue (>20mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 8
oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) **1** -
ouvert (-15mm) **3** - fermé (-5mm) **5** - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) **9**.
Valeur absolue (en mm) : -3

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) **1** - moyen (=90°) **2** - grand (>90°) **3**.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 2000
Observateur :
Code cépage :
Code introduction :
Nom introduction : SAVAGNIN
Emplacement :

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves **1** - côtés rectilignes **2** - mélange notation 2 et 4 : **3** - côtés convexes **4** - un côté concave, un côté convexe **5**.
oiv 077 **taille des dents** : très petites **1** - petites **3** - moyennes **5** - grandes **7** - très grandes **9**.
oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes **1** - courtes **3** - moyennes **5** - longues **7** - très longues **9**.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert **1** - ouvert **2** - peu ouvert **3** - fermé **4** - lobes chevauchants **5** - lobes très chevauchants **6**.
oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U **1** - en accolade **2** - en V **3**
oiv 081-1 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence **1** - présence assez fréquente 1 ou 2 dents **2**.
oiv 081-2 **sinus pétiolaire dégarni** : absence **1** - présence fréquente sur un côté **2** - présence fréquente sur deux côtés **3**.
oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus **1** - ouvert **2** - fermé **3** - lobes chevauchants **4**.
oiv 083-1 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U **1** - en accolade **2** - en V **3**.
oiv 083-2 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence **1** - présence fréquente **2**.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) **1** - courte (105mm) **3** - moyenne (135mm) **5** - longue (165mm) **7** - très longue (>195mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 80
oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) **1** - courte (85mm) **3** - moyenne (105mm) **5** - longue (125mm) **7** - très longue (>145mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 69
oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) **1** - courte (55mm) **3** - moyenne (75mm) **5** - longue (95mm) **7** - très longue (>115mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 55
oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** - longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 34

oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) **1** - courte (5cm) **3** - moyenne (7cm) **5** - longue (9cm) **7** - très longue (>11cm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 5
oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) **1** - courte (4,5cm) **3** - moyenne (6cm) **5** - longue (7,5cm) **7** - très longue (>9cm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 5

oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 67
oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 56
oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**.
Valeur absolue (en °) : 55
oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue (en °) : 51

... / ...

Formulaire de description 8bis/8
(maturité -- non vinifié)

Année : 2000 Observateur : TD
Code cépage : 0257-16 Code introduction : 16
Nom introduction : Savagnin Emplacement : 2R9D176-180

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) **1** - faible (200g) **3** - moyen (400g) **5** - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) **9**. Valeur absolue (en g) :
oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) **1** - faible (2g) **3** - moyen (4g) **5** - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) **9**. Valeur absolue (en g) :
oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé 7 - très élevé **9**
Valeur absolue :
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) 7
oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) **1** - faible (15%) **3** - moyen (18%) **5** - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) **9**. Valeur absolue (en %) :
oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - élevée 7 - très élevée **9**
Valeur absolue (en g H_2SO_4/l) :
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs 7 - très longs **9**
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.

Vassal :

Code : 0257.16	NOM : Savagnin	EMPLACEMENT 2R9D176-180
Vendange	Date : 11/09/00 Nombre de souches récoltées: 4 Poids total de la vendange : 1Kg000 Nombre total de grappes : 17 Rendement à l'hectare : 1125 Kg = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 70%. Couleur épiderme : B Saveur : Simple	Poids d'une grappe (oiv 502) : 59 g - Poids d'une baie (oiv 503) : 1,85 g - Vinifié
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 54 ml Indice réfractométrique (oiv 505) : 23,6 Acidité moût (g H_2SO_4/l) (oiv 506) : 4,75 pH du moût : 3,65	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 3,56 g longueur des pépins (mm) (oiv 242): 7 mm	Poids d'un pépin (oiv 243) : 35,6 mg